## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	NITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			•
O.I.P.E. CLASSIFIER	80	3	11/17
FORMALITY REVIEW	75	69134	125501
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<u> </u>	1.71107	1 5 (0)

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

[	Clair	η			_	_	_	D	at	— B				-		$\neg$		Cl	aim		-	-
-	_ [	Grigina.	40-4-6								T							Г	Т	7		I
.		_	7		L.	1	_				1							Final	Original	1		
Ļ	_	-	Y		_	ļ		L	_		I	$\Box$		L		]			51	I		
-			Y		_	1	4	L	4		╀	4	_	L	1	_	i		52			ſ
ŀ	+	3	4		_	4	_	_	4	_	L	4		L	$\perp$	_		L	53			L
}	, -	2	<b>/</b>	-		+	4	_	4	_	╀	4	_	L	4	4		_	54	-	_	Ļ
-	<i>/</i>	6	7	$\dashv$		╁	-	_	4	_	+	4		_	+	4		_	55	4	_	-
۴	_		7		_	╀	4	_	+		╁	+	_	H	+	4	i	<u> </u>	56 57		_	-
H	-	-	7	$\dashv$	-	+	┪	-	╁	-	╁	$\dashv$	_	-	+	-			58	-	4	-
1	-	_	7	$\dashv$	_	$^{+}$	┪		+	_	+	+	-	-	+	-[		_	59	-	$\dashv$	_
r			7†	7	_	+	7	_	+	_	+	$^{+}$	-	_	+	$\dashv$	-	_	60	+	$\dashv$	-
T		1	7	7	_	t	7	_	†		t	十	-	_	╁	┪	ł		61		$\dashv$	-
	1:	2	7	7		T	7	_	+	_	+	+		_	+	1	Ì	_	62	t	1	-
	1	3 \	I	T		T	7		†		T	T			Ť	┪.	Ì		63	t	7	-
	10	_	_			Ι			T		T	7			T	1	1		64	T	1	-
	4		4			L			Ι		Γ	I				٦	1		65	T	1	-
1	10			4		L			I		L	$\perp$			Ι		[		66		1	_
-	17		4	4		L	4		ļ					_		]			67		1	_
$\vdash$	18			4	_	L	4		1		L	$\perp$	_		L	]			68		I	
L	15	_		4		L	4	_	Ļ	_	L	┵	4		L				69			_
μ.	20			4		L	1		l	_		L	_	_			L		70	L	I	
	21	_		4	_	Ļ.	1		L		L	I	_		$\perp$	]			71		I	
-	22		_L	4	_	L	4		Ļ		L	1	4	_	$\perp$	╛	L		72		I	
-	24			-	_	L	+	_	L	_	_	4	4		L	4	-	_	73	L	1	
$\vdash$	25	┿.	+	+	-	L	+		╀	_	L	+	4		1	4	1	4	74		4	
-	26	-	╌	+	4	$\vdash$	╀	_	╀	-	-	╀	4	_	╀	-	ŀ	-	75	_	4	_
-	27	_	7	+	-	H	+	_	H	-	H	╀	+		╁	-	ŀ	-	76	_	+	_
1	28			+			╁		┝	۲	-	╁	╁		╀	1	ŀ	_	77 78		+	-
Н	29	-		+	7	H	+	_	┢		-	╁	+		╁╴	-	ŀ	_	79	_	+	_
1	30	7	†	+	┪		t	-	-	1		†-	$^{\dagger}$	-	╁	ł	h	-	80	_	╀	-
Г	31		T	T	٦	_	t		T	1		t	1	_	t-	1	r	-	81		$^{+}$	-
	32		T	T			T			T	_	t	+	-	t	1	r	_	82		$^{\dagger}$	-
	33	V		I	Ī	_				1		T	†	_	T	1	t	_	33	_	t	-
	34	L		Ι		_	Ι			]		Ι	1			1	٢	ī	34		Ť	-
L	35	L	1	┸	_		L			l			I				Г	1	35		T	_
Ļ	36	_	1	┵	_		Ļ			1		L	Ι			]	E	_[6	36		Ι	
ļ	37	_	ν.	4	4		L	4	_	4		L	1		_	ļ	L	_	37		L	_
-	39	├-	╀	+	4		L	4	_	4	_	L	1	_	_	1	L	-	38		L	_
┝	40	_	╀	+	4		┡	4	_	4		┞	1	_	L	1	L	_	39		L	_
_	+	_	⊬	+-	4	_	L	4		4		L	1	_	L.	ł	L	-	90	_	L	
_	41	_	├-	╀	4		L	4	_	4		L	1		_	1	L		)1	_	L	_
_	43	_	$\vdash$	+	+		-	4		4		-	1	4	_	1	L	_	2		L	_
-	44		-	╁	+	_	┝	+	_	+	-	-	╀	4	_	ļ	L	-	3		L	_
_	45	_	$\vdash$	+	+	-	⊢	+		+	_	$\vdash$	╀	4		İ	$\vdash$		4	_	$\vdash$	_
_	46	_	$\vdash$	+	+	_	-	+	_	$^{+}$	-	$\vdash$	╁	+	_		$\vdash$	_	6	_	H	_
_	47			t	+		-	+	-	t	닉	H	╁	+		1	┝	_	7	-	H	-
	48	_		t	+		-	$^{\dagger}$	_	+	$\dashv$	-	+	+			┝		8	$\dashv$	١.	-
	49			T	†	٦	_	†		t	-		t	1	_		۲	9		$\dashv$	-	-
	50			Г	┰			+		۲	-	_	۰	+	_		-		10	$\dashv$		-

CI	ain	n	_	_	_		_		۵	a	te	_	_	_		_		
Final	Original	i i																
4			4	_	╀		╀		L	_		4	_	1	_	L	4	_
	5	_	$\dashv$		╀	_	╀	_	L	_	_	4	_	╀		L	4	_
	5		+	_	╀	_	╀	_	H	4	L	4	_	╀	_	Ļ	4	_
	_	4	+		╀		╀	_	L	4	_	4	_	╀			4	
	5		+	_	۲	_	┝	-	H	┥	-	+	_	╀	_	-	+	_
_	5	-	$\dashv$		╁	-	H	_	-	$\dashv$	_	+	_	╀	4	_	+	_
_	5	_	+		╁		H	-	H	1	_	+	_	╁	$\dashv$		+	
_	5	в	+	_	t		t	7	H	1		+		╁			╁	_
	5	9	寸		t	_	H			1		1	_	t	٦		$^{+}$	
	6	o	$\top$		T	_	Г		Г	7	_	1	_	T	T	_	t	_
	6	1					Γ	٦		1		1	_	T	7		t	
	62		Ι									1	_	Γ	7		Ť	_
	6	_	$\perp$									I			7	_	T	
	64	-	$\perp$	_	L				_		_	Ι						
	65	_	4	_	L		L	_	_	_		I					Ι	_
	66	_	4		L	_	_	4	_	4		1		L	_		1	_
_	67	-	+	-	L		_	4		4		1		L	4		Ļ	
-	68	+	4	_	L	4	_	4	_	4		4	_	L	4		Ļ	
-	69	+	+	_	L	-	_	4	_	4	_	+	_	L	4	_	╀	_
4	70	_	4	_	_	4	_	4	_	4		4	_	L	4		Ļ	
-	71 72	-	+	4	_	4	_	4		+		+	_	Ļ	4		1	_
$\dashv$	73	-	╁	$\dashv$		+	_	+	_	+	_	+	_	L.	+		4-	_
$\dashv$	74	_	╁	┥		+		+	-	+		╁	_	<u> </u>	+	_	╀	-
7	75	_	╅	┪		1		†		╁	_	$^{+}$	-		+		┝	4
┪	76	†	$^{\dagger}$	7		1	-	†	_	†		+	_	_	+		╁	1
7	77	T	Ť			1	_	†	_	Ť	_	Ť	_		†		t	i
	78			7		T		Ť		T	_	Ť			T		T	
-	79		I	$\Box$		I		I		Ι		Τ			T			٦
_	80	L	$\downarrow$			I	_	I		I		Γ			Ι			
_	81	L	L	4	_	1		1	_	L	_	L		_	L		L	
_	82	L	1	4		1		1		Ļ		L	4		Ţ		L	_
_	83 84	$\vdash$	4	4	_	1		1		L	_	L	4	_	1		L	
_	85	-	+	+	_	+		ł		H	_	H	4		1		_	4
_	86	-	+	+	_	+	_	+		+		1	4		+		_	4
_	B7	┝	+	+		╁		╁	_	H	-	┝	+		╀	_	<u> </u>	+
	38	-	+	+		t		t	_	+	_	H	+		+	-	-	+
_	39		T	+		t	_	t	_	t	_	-	+		t	۲	-	1
1	90		T	†		t	_	t		H		-	+	_	t	٦		1
15	91	-	T	t	_	t	_	t	_	t	٦	Н	+	_	t	$\dashv$	_	1
-	92		1	†	_	t	-	t	_	$\vdash$	٦	۲	+	-	+	+	_	1
] 6	93		Γ	Ť		T		Γ	٦	Г			†		T	1	_	1
	94			Ţ		Γ		Γ		Г			†		T	1		1
_	)5			I			_				J		Ţ		Γ	1	_	1
	6			$\Gamma$		Ĺ							Ι			]		1
	7		L	Ĺ		L							Ι					
_	8	_	_	$\downarrow$	_	L	_	Ĺ	_		_[	_	Ţ		Ĺ	1		
	9		-	1	4	L	_	L	4	_	4		4	_	L	1	_	1

Claim	_		_				_		_		_					_				
101		aim	Ļ	_		_	_	_	_	0	a	te	_	т-	_			_		
101	Final	Original																		
102		10	1	Ì		Γ		Γ	_	Γ		Γ	_	Ť	1		Ť	_	Г	
104		10	2	I			_		_	Γ			_		1		T			
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Ĺ	100	3	Ι			_						_				I			
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	L			T		L				L					Į		I			
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	_		-	╀	_	L		L	_	L		L	_	L	1		L			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>			╀	_	L	_	L	_	L	_	Ļ	_	L	4	_	Ļ	4		4
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	_	_		┾	-	_	_	-	-	H	-	L	_	L	+	_	H	4	_	4
110	-	_	-	+	-		-	-	-	┝	-	_	+	H	+		╀	4		-
111		_	-	╁		_	_	$\vdash$	4	┝	1	_	4	_	╁	-	H	┥	_	$\dashv$
113	_	-	-	十	٦		_	-		H	1	_	1	-	$^{+}$		┝	1	-	┨
114		112		†		_	Ī	┢		r	1	_	1		t		r	+	-	1
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149						_				Γ	1	_	1		Ť		1	1	_	1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146				L											I			1		1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		-	-		_[						]	_			I					]
118		-	_	╀	4	_		L	4		1	_	1		L		L			]
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			-	1	4	_	4	_	4		4		1	_	1	_	L	4		4
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		₩-	_	╀	4	_	4	_	4	_	4	_	4		Ļ	_	L	4		4
121		-	_	╀	4	_	4	_	1		4	_	4	_	ļ	_	L	4	_	4
122		_	<b> </b> -	╀	4		4	_	4	_	4		4	_	ļ	_	L	4	_	1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			H	╀	+		4		4		+	_	4	_	ļ	_	ļ.,	4	_	4
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148			-	⊢	+		4		┥		+		+		╀		L	+	_	4
125	_		-	H	+	-	1	_	+		t		+		H	_	-	+	-	┨
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146		_		H	†	_	1		1		t	_	t	_	t		_	†		ł
128		126		Г	1		t		†		t	_	t		T			t	_	1
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147					Ι		I			_	Ī		Ť		Γ	٦		Ť		1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_				1		Į		I		Į	_	I					I		]
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148					1	_	1		1	·	ļ	_	1		L			I		]
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			_	<u> </u>	1	_	4		ļ	_	ļ	_	ļ		L	4		ļ	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	_	+	_	ļ		+	_	+		ļ		L	4		1	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	_		$\vdash$	+	_	+		+		+	_	+	_	$\vdash$	4		ł	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				-	+	-	+	_	t		+	_	ł		┝	+	_	ł	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	_	-	†		t		t		t		t		H	+	-	t		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		36			T		t		t		t		t	_		t		t		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148							Ì	_	İ	_	İ	_	T		Г	7		T		ı
140 141 142 143 144 145 146 147 148				_	I	_	I									_	_	Ī		
141 142 143 144 145 146 147 148	_	_	_		Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ		Ĺ			I		Ĺ		
142 143 144 145 146 147 148	_	40			L		L		L	_	L		L		_	_[		Ĺ		
143 144 145 146 147 148			_		L	_	L		L		L		Ĺ			1	_	L		
144 145 146 147 148			-		L		1		L	_	L	_	L	_		Ţ	_	L	_	
145 146 147 148			-		╀		H		L	_	L	_	L	4	_	4		L	4	
146 147 148 149	ᆤ	44	4		H		ŀ	_	H	_	L	-	L	4		4		L	4	
147 148 149	╁	46	4	_	1	-	H	-	H	4	_	-	_	-		+	4	L	4	
148			$\dashv$		+	-	H	-	H	+	-	$\dashv$	_	4	_	+	-	١.	┨	
149	<del>-  </del> i	48	$\dashv$	-	H	-	-	-	-	-	_	$\dashv$	-	+	_	+	-	_	┨	
150	1	49	1	-	T	1	-	┪	_	٦	_	1	_	+	-	$^{\dagger}$	$\dashv$	-	٦	
	Ť	50	コ	_							_	_	_	J	_	İ	╛	_		4

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here